

## „Ocalić od zapomnienia” [1]

**„Ocalić od zapomnienia”** to innowacja metodyczna, której celem jest połączenie nauki treści , które sprawiają największą trudność z najbardziej lubianą przez uczniów formą spędzania wolnego czasu - wycieczki , w myśl zasady „ przyjemne z pożytecznym”. Podczas wycieczek rowerowych po najbliższej okolicy szczególne zainteresowanie uczniów budziły mijane po drodze przydrożne krzyże, ich różnorodność i historia, drugim obszarem zainteresowania były dzieje naszej miejscowości, a zwłaszcza te najdawniejsze. Stąd też zrodził się pomysł wykonania dwóch folderów związanych z powyższą tematyką. Jako nauczyciel przyrody włączyłam w prace nad folderami treści związane z mapą i planem (obliczanie odległości rzeczywistej, na planie i mapie, skali mapy i planu, odczytywanie treści z mapy i planu). Dotychczasowe doświadczenie oraz wnioski z przeprowadzonych diagnoz pozwalają stwierdzić, że uczniowie mają trudności z opanowaniem tych zagadnień. Metoda praktycznego, bezpośredniego działania jakim będzie obliczanie na przykład trasy wycieczki, którą uczniowie odbędą lub rysowanie w skali obiektów znajdujących się w naszej miejscowości a następnie zaprezentowanie wyników pracy w postaci folderu i prezentacji szerszemu gronu odbiorców sprawi nie tylko satysfakcję ale przyczyni się do lepszych wyników w nauce zagadnień związanych ze skalą mapy. (V. M.)

I etap realizacji innowacji to zbieranie danych, obliczanie trasy wycieczki



[2]

[2] Przydrożny krzyż na granicy Kotowiecka i Czechła



[3]

Podczas pracy nad naszym folderem zwiedzamy ciekawe miejsca-Jedlec



[4]

Kamień św. Jadwigi

**Kolejna wycieczka podczas, której zbieraliśmy materiały do naszego opracowania**



[5]

Polną drogą czasami jest trudno się poruszać zwłaszcza po opadach



[6]

Świetlica wiejska w Trkusowie

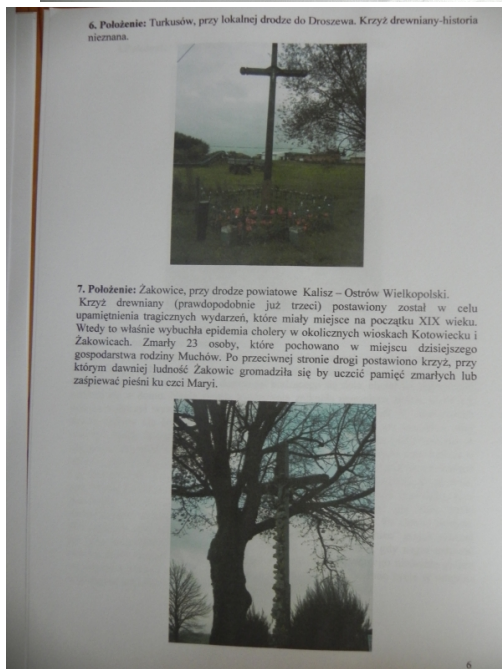
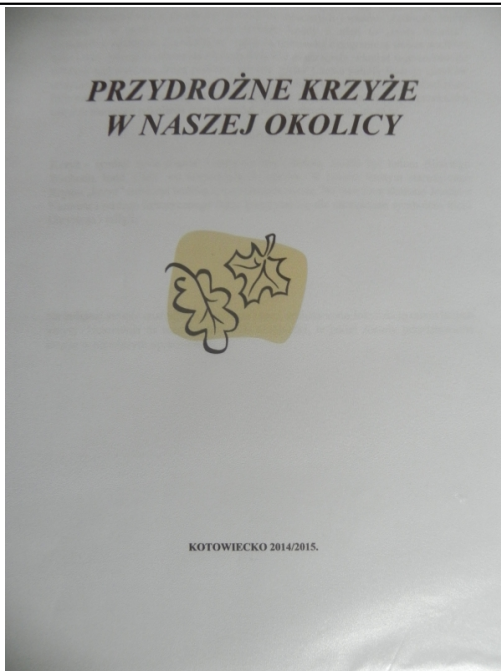


[7]

Przydrożny krzyż w Trkusowie


W pierwszym półroczu uczniowie kl V i VI opracowali folder „Przydrożne krzyże w naszej okolicy”






Efektom pracy w drugim półroczu jest folder „Kotowiecko”


**7. Szata roślinna.**  
Na terenie wsi znajduje się park o powierzchni 10 ha, założony w końcu XIX w. Dominuje drzewostan liściasty. Najliczniej występują lipy, dęby, graby, klony, buki, sosny zwyczajne, wisy, jesiony, dęby czerwone, dęby szypułkowe odmiany piramidalnej, topole, olchy, wierzyby. Spotyka się również kilka okazów daglezi i platanów. Wśród krzewów występuje czerecha, leszczyna, forsycja, dereń.



Mini aleja dębowa w parku



Okaz purchawicy olbrzymiej(waga 1,3kg)



Zawilec gajowy

**1. Położenie**  
Wies Kotowiecko położona jest w województwie wielkopolskim, w powiecie ostrowskim, gminie Nowe Skalmierzyce(na północnym skraju gminy), przy drodze powiatowej Górzno-Kościelna Wies, nad strumieniem Cienna, ok.18km na północny wschód od Ostrowa Wielkopolskiego.

Obszar, na którym rozciąga się wies położony jest na Wysoczyźnie Kaliskiej wchodzącej w skład makroregionu Nizina Południowowielkopolska. Powierzchnia wysoczyzny wznosi się od 120 do 160m.n.p.m. Omawiany rejon należy do dorzecza Prosy.


**2. Przeszłość geologiczna.**  
Pod względem geologicznym wies Kotowiecko położona jest na wielkiej platformie geologicznej tworzącej się w erze paleozoicznej(300-400mln lat temu), a dzisiaj zalegającej na głębokości 2-5km. Jej krystaliczna struktura pokryta jest poziomo zalegającymi skałami osadowymi. Ostatni milion lat przeszłości geologicznej rozpoczął się epoką lodowcową. Rzeźba trzeciorzędowa w wyniku działania lądolodu, pokryta została osadami czwartorzędowymi takimi jak: gliny zwałowe, piaski, żwiry, glazy narzutowe, iły i muły. Należy jednak zaznaczyć, że omawiany obszar nie został objęty ostatnim zlodowaceniem bałtyckim. Elementy rzeźby i osady pochodzą z okresu starszego zlodowacenia środkowopolskiego.

**3. Ukształtowanie powierzchni**  
Lekko faliste, brak naturalnych form wypukłych. W miejscowym parku kilka pagórków pochodzenia antropogenicznego.

**4. Bogactwa mineralne-brak**

**5. Gleby**  
Gleby rejonu wsi Kotowiecko należą do Regionu Ostrowsko-Gołuchowskiego, w którym przeważają gleby pseudobielicowe i brunatne wylugowane, wytworzone z piasków gliniastych zaliczone do klas bonitacyjnych III i IV.

**6. Wody powierzchniowe.**  
Brak naturalnych zbiorników wodnych. We wsi istnieją cztery stawy (jeden w parku trzy przy ulicy Polnej), pochodzenia antropogenicznego.



Staw przy ulicy Polnej

Podczas zbierania materiałów do folderu naszej miejscowości, odwiedziliśmy zakłady pracy

Firmę Kulton Farm



Hodowlę Roślin Spółkę z o.o zakład w Kotowiecu





Fotografowaliśmy obecny wygląd naszej miejscowości by porównać z dawnymi zdjęciami i zaobserwować zmiany





### Source URL:

<https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/pl/news/%E2%80%9Eocali%C4%87-od-zapomnienia%E2%80%9D>

### Links:

- [1] <https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/pl/news/%E2%80%9Eocali%C4%87-od-zapomnienia%E2%80%9D>
- [2] [https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno\\_vm1\\_14\\_15\\_002.jpg](https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno_vm1_14_15_002.jpg)
- [3] [https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno\\_vm1\\_14\\_15\\_001.jpg](https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno_vm1_14_15_001.jpg)
- [4] [https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno\\_vm1\\_14\\_15\\_003.jpg](https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno_vm1_14_15_003.jpg)
- [5] [https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno\\_vm1\\_14\\_15\\_006.jpg](https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno_vm1_14_15_006.jpg)
- [6] [https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno\\_vm1\\_14\\_15\\_005.jpg](https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno_vm1_14_15_005.jpg)
- [7] [https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno\\_vm1\\_14\\_15\\_004.jpg](https://zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/sites/zspkotowiecko.noweskalmierzyce.pl/files/zdjecia/inno_vm1_14_15_004.jpg)